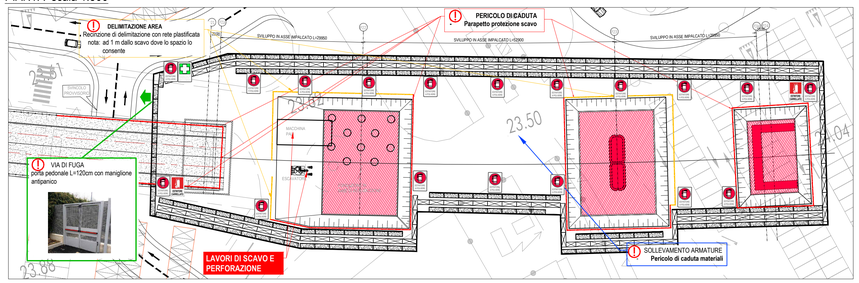
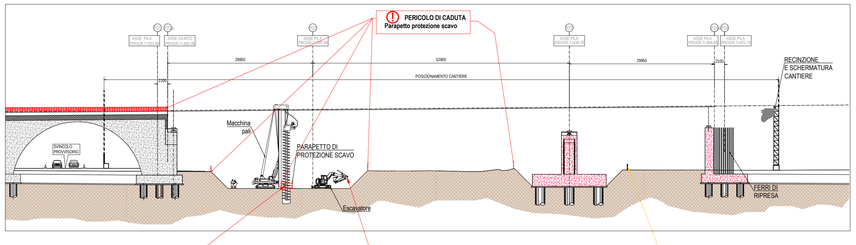
FASE "0"

- PREPARAZIONE CANTIERE AEREO TIPICO
- REALIZZAZIONE OPERE CIVILI ..... PUNTUALI (P22, P23, P24)
- REALIZZAZIONE P21 E BASAMENTO P20

PIANTA scala 1:500



PROSPETTO FASE "0" scala 1:500



LAVORI DI SCAVO PERFORAZIONE

- Gli organi di trasmissione del moto dovranno essere integralmente protetti.
- Gli operatori dovranno indossare l'elmetto di protezione sia per la necessita' di lavorare intorno a strutture metalliche in movimento, sia per i carichi sospesi quali reti;
- Gli operatori, che siano direttamente addetti alla perforazione o addetti a lavori diversi, ma interni alla zona rumorosa, devono indossare gli otoprotettori, oltre che stivali e guanti di sicurezza;
- In prossimita' dell'area delle lavorazioni si dovra' prevedere la presenza di segnalatori alle manovre, facenti uso di collegamenti via radio con i manovratori dei mezzi in cabina;

LAVORI IN PRESENZA DI PIU' PERFORATRICI

Nel caso in cui nella stessa area lavorino piu' perforatrici la distanza minima tra loro sara' doppia della max altezza delle perforatrici

LAVORI DI SCAVO

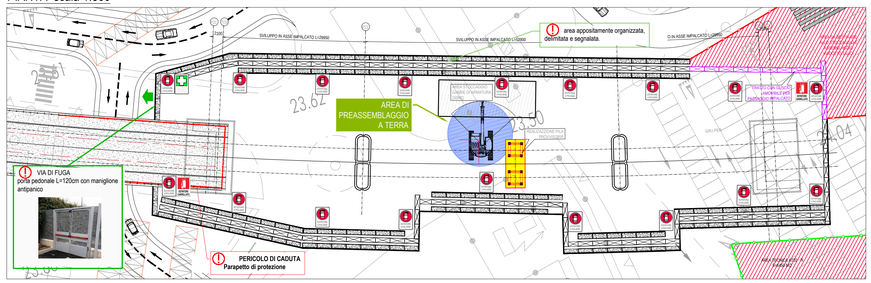
- Il mezzo di scavo deve essere dotato di avvisatori acustici automatici che si attivano durante le manovre.
- Gli operatori dovranno indossare l'elmetto di protezione sia per la necessita' di lavorare intorno a strutture metalliche in movimento, sia per i carichi sospesi quali reti.
- Gli operatori, che siano direttamente addetti alla scavo o addetti a lavori diversi, ma interni alla zona rumorosa, devono indossare gli otoprotettori, oltre che stivali e guanti di sicurezza
- In prossimita' dell'area delle lavorazioni si dovra' prevedere la presenza di segnalatori alle manovre, facenti uso di collegamenti via radio con i manovratori dei mezzi in cabina.
- Predisporre, sul ciglio dello scavo, idonei parapetti provvisori.
- applicare idonee segnalazioni di pericolo.

DELIMITAZIONE AREA
Recinzione di delimitazione con rete plastificata
nota: ad 1 m dallo scavo dove lo spazio lo consente

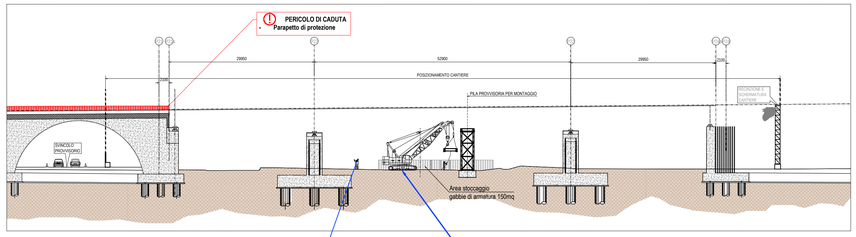
FASE "1"

- PREPARAZIONE AREE DI CANTIERE PER STOCCAGGIO E MONTAGGIO VIADOTTO
- MONTAGGIO PILA PROVVISORIA

PIANTA scala 1:500



PROSPETTO FASE "1" scala 1:500

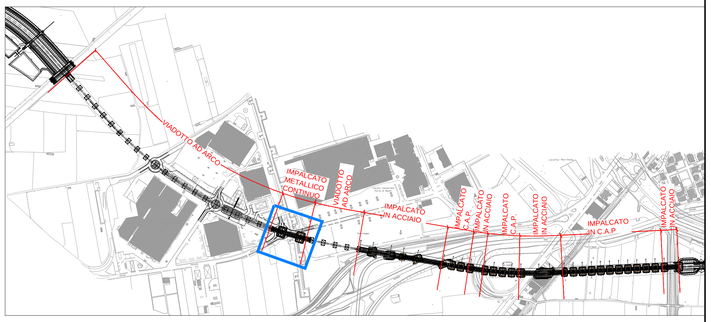


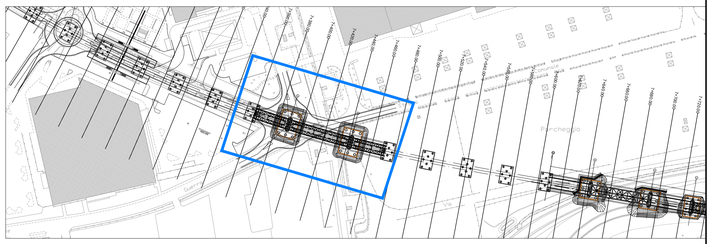
Addetto al controllo delle operazioni fuori dal raggio d'azione del mezzo d'opera

OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO

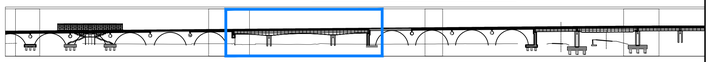
- Prima di procedere alle operazioni di sollevamento, dovranno essere estratti gli stabilizzatori, con lo scopo di assicurare l'equilibrio della macchina e di ripartire il carico sul piano d'appoggio.
- Necessita dell'assistenza del sottomacchina a distanza di sicurezza durante lo spostamento e il piazzamento.
- Evitare di far passare il carico sopra le zone di transito o di lavoro, rimanendo sempre all'interno del cantiere.
- Controllare che i materiale sollevato sia correttamente imbracato e che sia adeguatamente bilanciato.
- Procedere, durante le fasi di manovra, a movimenti lenti, senza contraccolpi o rotazioni improvvise; mai fare dondolare il carico
- Verifica dei raggi di manovra.
- Vietare l'accesso alle persone non autorizzate.

KEY - PLAN - VIADOTTO 01





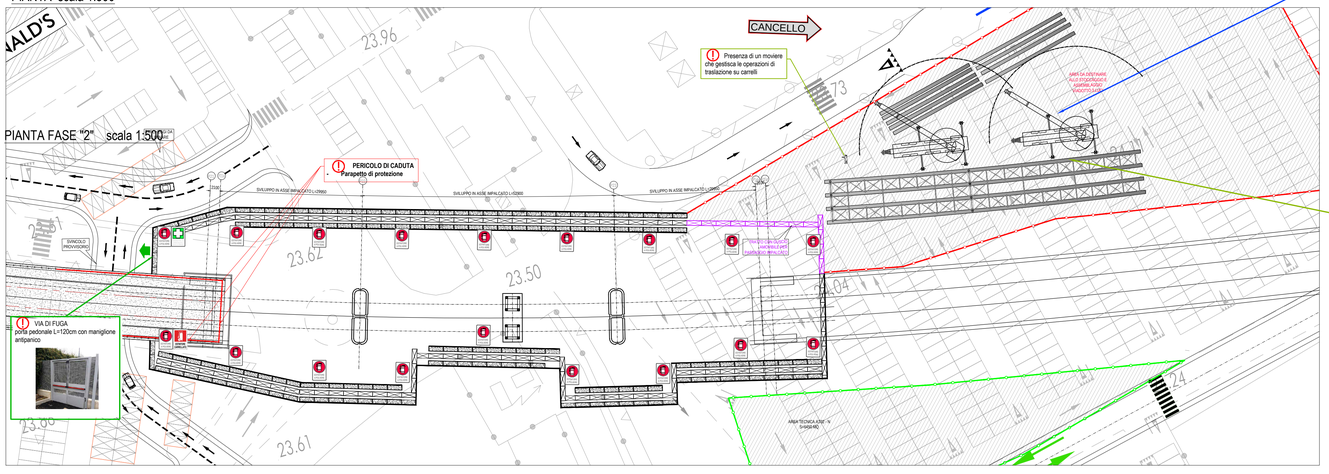
KEY - PLAN - VIADOTTO 01 - PROFILO



FASE "2"

- MONTAGGIO E ASSEMBLAGGIO 1° TRONCO VIADOTTO

PIANTA scala 1:500



OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO

- Prima di procedere alle operazioni di sollevamento, dovranno essere estratti gli stabilizzatori, con lo scopo di assicurare l'equilibrio della macchina e di ripartire il carico sul piano d'appoggio.
- Necessita dell'assistenza del sottomacchina a distanza di sicurezza durante lo spostamento e il piazzamento.
- Evitare di far passare il carico sopra le zone di transito o di lavoro, rimanendo sempre all'interno del cantiere.

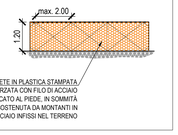
Sollevamento e spostamento del carico

- Fare allontanare dalla zona operativa e dal percorso del carico il personale presente;
- Dare al gruista, in modo chiaro e preciso, il segnale per il sollevamento;
- Controllare che i materiale sollevato sia correttamente imbracato e che sia adeguatamente bilanciato
- Procedere, durante le fasi di manovra, a movimenti lenti, senza contraccolpi o rotazioni improvvise; mai fare dondolare il carico
- Verifica dei raggi di manovra.
- Vietare l'accesso alle persone non autorizzate.

PREASSEMBLAGGIO E TRASLAZIONE SU CARRELLI

- indossare idonei D.P.I.
- *Individuare percorsi agevoli e sicuri*
- L'assemblaggio a terra degli elementi deve avvenire in area appositamente organizzata, delimitata e segnalata.
- Le operazioni di montaggio devono essere eseguite da lavoratori fisicamente idonei sotto la guida di persona esperta (caposquadra o assistente al montaggio) a cio espressamente designata.
- Utilizzare opere provvisionali indipendenti dall'opera in costruzione.
- Durante le fasi transitorie di montaggio e completamento delle protezioni, utilizzare sempre attrezzature di protezione anticaduta.
- Verificare periodicamente lo stato delle attrezzature di protezione e degli accessori di ancoraggio.
- Nell'area interessata all'assemblaggio e al montaggio degli elementi, vietare l'accesso ai non addetti al lavoro con appropriata segnaletica e mettere in opera idonee protezioni, quali cavalletti, barriere flessibili e mobili o altro.

PARTICOLARE RECINZIONE IN PLASTICA STAMPATA



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SYSTRA — MANDANTI: SOTECNI SYSTRA GROUP — ROCKSOIL S.p.A. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,

IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PSC_SEZIONE_C

Viadotto VI01

Varo impalcato metallico continuo: misure di prevenzione e protezione

Tav. 1 di 3

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PU	SZ00C0	015	B	1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	SALVAGO	14/06/18	MELICA	15/06/18	LACOPO	15/06/18	GALDIERO
B	EMISSIONE PER RdV	SALVAGO	10/09/18	MELICA	11/09/18	LACOPO	11/09/18	
								12/09/18

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PU.SZ.00.C.0.015-B.DWG — n. Elab.: